

特許出願宣誓書および委任状

DECLARATION AND POWER OF
ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

私は、以下に記載された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

私の住所、郵便の宛先、国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている発明主題に関して、私は、私が最初、最先かつ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、または、私と以下に記載された他の者が最初、最先かつ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と、信じている。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe that I am the original, first, and sole inventor (if only one name is listed below) or I and the other person(s) listed below are the original, first, and joint inventors (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

OPTICAL SWITCH

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記のボックスがチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

上記発明が、以下の日に出願され、

was filed on

以下の米国出願番号を有し、

as United States Application Number

または、以下のPCT国際出願番号を有し、

or PCT International Application Number

(該当する場合)。

(if applicable).

私は、上記の補正によって補正された、特許請求の範囲を含む上記明細書を検討し、かつ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)項によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項または第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記のボックスをチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

PRIOR FOREIGN APPLICATION(S)
(外国での先行出願)

Priority
Not Claimed
(優先権主張なし)

2001-001724 (Number) (番号)	JAPAN (Country) (国名)	09/01/2001 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

 (Application Number) (出願番号)
 (Application Number) (出願番号)

 (Filing Date) (出願日)
 (Filing Date) (出願日)

私は、ここに、以下のいかなる米国出願についても、その米国法典35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)項に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現状:特許許可、係属中、放棄)

(Application Number)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現状:特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係る陳述が真実であり、かつ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行なった場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行なわれたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状： 私は、本出願を審査する手続きを行ない、かつ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、以下のカスタマー番号に対応する弁護士・弁理士を任命する。また、私は、全ての連絡はそのカスタマー番号に対応するアドレスになされることを指示する。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to the address associated with that Customer Number.

Customer Number: 24367



24367

PATENT & TRADEMARK OFFICE

直通電話先:

Direct telephone calls to:

James W. Williams
ダイレクトイン: (214) 981-3328
代表電話番号: (214) 981-3300
代理人の案件番号: 15162/04220

James W. Williams
Direct No.: (214) 981-3328
Main No.: (214) 981-3300
Attorney Docket No.: 15162/04220

1000
999
998
997
996
995
994
993
992
991
990
989
988
987
986
985
984
983
982
981
980
979
978
977
976
975
974
973
972
971
970
969
968
967
966
965
964
963
962
961
960
959
958
957
956
955
954
953
952
951
950
949
948
947
946
945
944
943
942
941
940
939
938
937
936
935
934
933
932
931
930
929
928
927
926
925
924
923
922
921
920
919
918
917
916
915
914
913
912
911
910
909
908
907
906
905
904
903
902
901
900
899
898
897
896
895
894
893
892
891
890
889
888
887
886
885
884
883
882
881
880
879
878
877
876
875
874
873
872
871
870
869
868
867
866
865
864
863
862
861
860
859
858
857
856
855
854
853
852
851
850
849
848
847
846
845
844
843
842
841
840
839
838
837
836
835
834
833
832
831
830
829
828
827
826
825
824
823
822
821
820
819
818
817
816
815
814
813
812
811
810
809
808
807
806
805
804
803
802
801
800
799
798
797
796
795
794
793
792
791
790
789
788
787
786
785
784
783
782
781
780
779
778
777
776
775
774
773
772
771
770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759
758
757
756
755
754
753
752
751
750
749
748
747
746
745
744
743
742
741
740
739
738
737
736
735
734
733
732
731
730
729
728
727
726
725
724
723
722
721
720
719
718
717
716
715
714
713
712
711
710
709
708
707
706
705
704
703
702
701
700
699
698
697
696
695
694
693
692
691
690
689
688
687
686
685
684
683
682
681
680
679
678
677
676
675
674
673
672
671
670
669
668
667
666
665
664
663
662
661
660
659
658
657
656
655
654
653
652
651
650
649
648
647
646
645
644
643
642
641
640
639
638
637
636
635
634
633
632
631
630
629
628
627
626
625
624
623
622
621
620
619
618
617
616
615
614
613
612
611
610
609
608
607
606
605
604
603
602
601
600
599
598
597
596
595
594
593
592
591
590
589
588
587
586
585
584
583
582
581
580
579
578
577
576
575
574
573
572
571
570
569
568
567
566
565
564
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
551
550
549
548
547
546
545
544
543
542
541
540
539
538
537
536
535
534
533
532
531
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
519
518
517
516
515
514
513
512
511
510
509
508
507
506
505
504
503
502
501
500
499
498
497
496
495
494
493
492
491
490
489
488
487
486
485
484
483
482
481
480
479
478
477
476
475
474
473
472
471
470
469
468
467
466
465
464
463
462
461
460
459
458
457
456
455
454
453
452
451
450
449
448
447
446
445
444
443
442
441
440
439
438
437
436
435
434
433
432
431
430
429
428
427
426
425
424
423
422
421
420
419
418
417
416
415
414
413
412
411
410
409
408
407
406
405
404
403
402
401
400
399
398
397
396
395
394
393
392
391
390
389
388
387
386
385
384
383
382
381
380
379
378
377
376
375
374
373
372
371
370
369
368
367
366
365
364
363
362
361
360
359
358
357
356
355
354
353
352
351
350
349
348
347
346
345
344
343
342
341
340
339
338
337
336
335
334
333
332
331
330
329
328
327
326
325
324
323
322
321
320
319
318
317
316
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
285
284
283
282
281
280
279
278
277
276
275
274
273
272
271
270
269
268
267
266
265
264
263
262
261
260
259
258
257
256
255
254
253
252
251
250
249
248
247
246
245
244
243
242
241
240
239
238
237
236
235
234
233
232
231
230
229
228
227
226
225
224
223
222
221
220
219
218
217
216
215
214
213
212
211
210
209
208
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
112
111
110
109
108
107
106
105
104
103
102
101
100
99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89
88
87
86
85
84
83
82
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Full name of sole or first joint inventor:

第2共同発明者の氏名:

Naoki	Middle (ミドルネーム)	NISHIDA
First (名)		Last (姓)

Inventor's signature: _____

発明者の署名:

Date: _____
日付:

Residence: _____	Kusatsu-Shi (City) (市)	Shiga-Ken (Prefecture) (都道府県)	JAPAN (Country) (国名)
------------------	------------------------------	-------------------------------------	----------------------------

Citizenship: JAPAN
国籍

Post Office Address: _____
c/o MINOLTA CO., LTD.
郵便の宛先:

Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-Chome,

Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,

Osaka 541-8556 JAPAN

Full name of second joint inventor:
第3共同発明者の氏名:

Takuji	Middle	HATANO
First (名)	(ミドルネーム)	Last (姓)

Inventor's signature: _____
発明者の署名: _____

Date: _____
日付: _____

Residence: _____	Suita-Shi	Osaka	JAPAN
住所: _____	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)

Citizenship: JAPAN
国籍: _____

Post Office Address: _____
郵便の宛先: _____
c/o MINOLTA CO., LTD.
Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-Chome,
Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556 JAPAN

Full name of third joint inventor:

第3共同発明者の氏名:

Koji	Middle	TAKAHARA
First (名)	(ミドルネーム)	Last (姓)

Inventor's signature: _____
発明者の署名: _____

Date: _____
日付: _____

Residence: _____	Amagasaki-Shi	Hyogo-Ken	JAPAN
住所: _____	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)

Citizenship: JAPAN
国籍: _____

Post Office Address: _____
郵便の宛先: _____
Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-Chome,
Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556 JAPAN

Full name of fourth joint inventor:

第3共同発明者の氏名:

Shinji	Middle	MARUYAMA
First (名)	(ミドルネーム)	Last (姓)

Inventor's signature: _____
発明者の署名:

Date: _____
日付:

Residence: _____	Yokohama-Shi	Kanagawa-Ken	JAPAN
住所: _____	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)

Citizenship: JAPAN
国籍

Post Office Address: _____
郵便の宛先:
1-5-1-202, Azaminominami, Aoba-Ku,
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken,
225-0012 Japan

Full name of fifth joint inventor:

第3共同発明者の氏名:

Miyuki	Middle	TERAMOTO
First (名)	(ミドルネーム)	Last (姓)

Inventor's signature: _____

発明者の署名:

Date: _____
日付:

Residence: _____	Takatsuki-Shi	Osaka	JAPAN
住所: _____	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)

Citizenship: JAPAN
国籍

Post Office Address: _____
郵便の宛先:

Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-Chome,

Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,

Osaka 541-8556 JAPAN

Full name of sixth joint inventor:

第3共同発明者の氏名:

Koujirou	Middle	SEKINE
First (名)	(ミドルネーム)	Last (姓)

Inventor's signature: _____
発明者の署名:

Date: _____
日付:

Residence: _____	Ibaraki-Shi	Osaka	JAPAN
住所: _____	(City) (市)	(Prefecture) (都道府県)	(Country) (国名)

Citizenship: JAPAN
国籍

Post Office Address: _____ c/o MINOLTA CO., LTD.
郵便の宛先:

Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-Chome,

Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,

Osaka 541-8556 JAPAN